

FICHE TECHNIQUE

LEPAGE.

PL PREMIUM® ULTRA

Adhésif 100% Polyuréthane

Henkel Canada Corporation

Professional and Consumer Adhesives

Mississauga, ON L5N 7P2

Téléphone 1-800-624-7767

Télécopieur (440) 250-7863

www.henkel.com www.lepageproducts.com



DESCRIPTION

LePage® PL Premium® ULTRA est un adhésif polyuréthane à composant unique, sans solvant, à prise rapide et à durcissement à l'humidité. Sa formulation toute particulière produit un liant résistant à l'eau. LePage® PL Premium® ULTRA sèche trois fois plus rapidement et forme moins de mousse que la marque phare des colles polyuréthanes. Cette colle peut être peinte après un séchage complet de 24 heures. Sa ligne de collage d'un blanc translucide permet des réparations discrètes.

RECOMMANDÉ:

Elle colle le bois, la pierre, le métal, la céramique, la brique, les panneaux isolants, la fibre de verre, le marbre, le cuir, les panneaux de fibres, les panneaux de particules, le liège, les cloisons sèches, le tissu, le plâtre, le placoplâtre, la maçonnerie, le stratifié, les miroirs, de nombreux plastiques et bien plus. C'est le produit parfait pour des applications nautiques au-dessus de la ligne de flottaison ainsi que pour les bois exotiques tels que le teck, le séquoia et l'acajou.

NON RECOMMANDÉ:

- Immersion continue dans l'eau.
- Applications souterraines.
- Utilisation sur le bois traité sous pression et imprégné de paraffine.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES:

Caractéristiques	Avantages
Prise rapide.....	Temps de pression réduit, réalisation rapide des projets.
Haute résistance à l'eau.....	Utilisation à l'extérieur, parfaite pour les applications nautiques au-dessus de la ligne de flottaison.
À l'épreuve des intempéries.....	Résiste en milieu agressif.
Faible odeur.....	Parfaite pour un usage à l'intérieur.
Peut être peinte et poncée	Se fond avec son environnement.
Résistance élevée d'adhérence.....	Durabilité élevée, application unique.
Moitié moins de formation de mousse.....	Plus facile à utiliser et cause moins de dégât que les autres colles polyuréthanes.

RENDEMENT

De 120 à 150 g/m² (selon le pouvoir absorbant du substrat).

MODE D'EMPLOI

Outils généralement requis:

Couteau universel.

Mesures de sécurité:

Porter des gants jetables et éviter tout contact cutané avec l'adhésif. L'adhésif séché sur la peau nue ne s'enlèvera pas immédiatement au lavage et noircira la peau. L'adhésif séché et la décoloration de la peau disparaîtront après environ trois jours. Protéger l'aire de travail.

Préparation:

Appliquer le produit à une température variant entre 10 °C (50 °F) et 40 °C (104 °F). Les surfaces doivent être bien ajustées, propres, exemptes d'eau stagnante, de graisse, de gel, de poussière et de tout autre contaminant. Effectuer les tâches préliminaires avant d'ouvrir la bouteille d'adhésif. Les plastiques peuvent être difficiles à coller surtout si la source ou le type de plastique est inconnu. Il est donc recommandé d'effectuer un essai avant d'effectuer les travaux pour connaître l'intégrité de l'adhérence. Dévisser le bouchon, puis retirer la fermeture pelable de la bouteille. Remettre le joint et visser le bouchon. Enlever le bouchon de la buse et couper l'embout au-dessus de la première ligne.

Application:

Appliquer la colle en petite quantité et de façon uniforme sur une surface des matériaux à coller. Pour les substrats non poreux ou si le matériau est trop sec, humecter ou pulvériser légèrement l'autre surface avec de l'eau, puis presser les surfaces l'une contre l'autre dans les cinq minutes qui suivent. Les pièces peuvent être remises en place dans les 5 minutes tout au plus suivant l'application de la colle. L'adhésif prend de l'expansion en séchant. À l'aide de serre-joints, presser les pièces ensemble durant au moins 30 minutes pour les matériaux poreux (le bois, le béton, la pierre) et pendant 90 minutes pour les matériaux non poreux (le métal, le plastique, le verre). Il peut falloir prolonger le temps de pressage en cas de faible humidité. Laisser l'adhésif sécher complètement avant d'appliquer un enduit. Poncer pour enlever l'adhésif des surfaces à teindre.

Nettoyage:

Faire très attention de ne pas laisser la colle sécher sur une surface finie. Lorsque l'adhésif est séché, il doit être enlevé mécaniquement. Les résidus d'adhésif mouillés doivent être immédiatement enlevés avec de l'essence minérale.

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

Résiste au gel. Ce produit sèche lorsqu'il est exposé à l'humidité. Après avoir utilisé la colle LePage® PL Premium® ULTRA, faire sortir l'air de la bouteille, puis fermer le bouchon et bien le serrer. Entreposer la bouteille à l'envers dans un endroit frais et sec lorsqu'elle n'est pas utilisée. Tenir le produit à l'écart des sources de chaleur, comme la lumière directe du soleil. Pour la mise au rebut, utiliser une installation approuvée pour déchets dangereux.

MESURES DE SÉCURITÉ

PEUT IRRITER LES YEUX ET LA PEAU. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Peut causer des réactions allergiques de la peau et des voies respiratoires. Peut tacher la peau. Ne pas avaler ou inhaler. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.** **PREMIERS SOINS :** Contient du méthylène bisphényl isocyanate. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Sur la peau, ne pas peler. En cas d'inhalation, amener à l'air frais.

AVIS DE NON-REPOSABILITÉ

L'information et les recommandations consignées dans la présente reposent sur notre recherche et sont estimées exactes, mais aucune garantie, expresse ou tacite, n'est donnée ni ne devrait être inférée. Les acheteurs devraient tester les produits pour déterminer si la qualité et l'appropriation sont acceptables pour l'usage qu'ils veulent en faire. Aucun élément de la présente ne devrait être interprété d'une manière qui permette de présumer l'inexistence de tout brevet pertinent ou qui constitue une permission, une incitation ou une recommandation de mettre en œuvre une quelconque invention couverte par un brevet donné, sans l'autorisation du titulaire du brevet.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques typiques d'adhésif humide		Propriétés de l'application typiques	
<u>Couleur:</u>	Blanc translucide à jaune	<u>Température d'application:</u>	Entre 5°C (41°F) et 40°C (104°F)
<u>Apparence:</u>	Liquide	<u>Temps ouvert:</u>	5 minutes à 20°C (68°F)
<u>Base:</u>	Polyuréthane	<u>Temps de travail:</u>	10 minutes à 20°C (68°F)
<u>Odeur:</u>	Minimal	<u>Temps de serrage:</u>	
<u>Viscosité:</u>	9500 cps	Matériaux poreuses:	30 minutes
<u>Poids spécifique:</u>	1,1	Matériaux non-poreuses:	90 minutes
<u>Durée utile:</u>	12 mois après la date de fabrication		(Faible taux d'humidité bas peut augmenter le temps de séchage.)
<u>Temps de séchage final:</u>			24 heures
<u>Explication du code de lot:</u>	AAJJJ AA = Les deux derniers chiffres de l'année de fabrication JJJ = Le jour de fabrication sur 365 Jours dans une année Par exemple: 11178 = 178 ^e jour de 2011 = 27 juin 2011		

Propriétés typiques pour l'adhésif sec

Couleur: Blanc translucide

Consistance lorsque sec: Solide ininflammable

Résistance à l'eau: Oui

Température de service: Jusqu'au 80°C (176°F)

Résistance à la traction:

Substrat	Temps				
	30 min.	180 min.	240 min.	24 hours	72 hours
Hêtre à Hêtre	130 psi	1315 psi	-	1860 psi	-
Acier à Acier	-	-	985 psi	-	-
Érable à Érable	-	-	782 psi	-	822 psi